MANUAL TECNICO

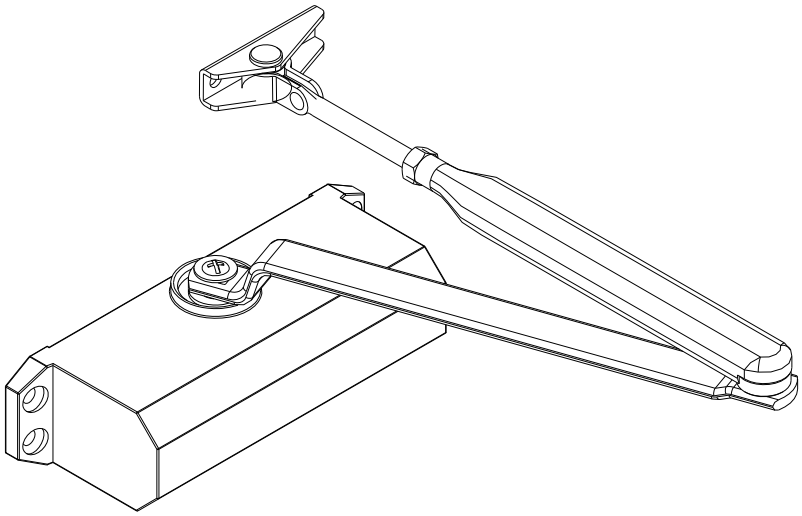
CIERRAPUERTAS AMIG

MODELO 777 2/3/4

Junio 2011

AMILIBIA Y DE LA IGLESIA S.A.
Poligono industrial Zubieta,s/n – 48340 AMOREBIETA (Bizkaia) SPAIN
Telf. Comercial 94 630 02 90 Fax. Comercial 94 630 03 03
Telf. Export 94 630 02 96 Fax. Export 94 630 02 95

CIERRAPUERTAS AMIG MODELO 777 /2/3/4



CARACTERISTICAS GENERALES:

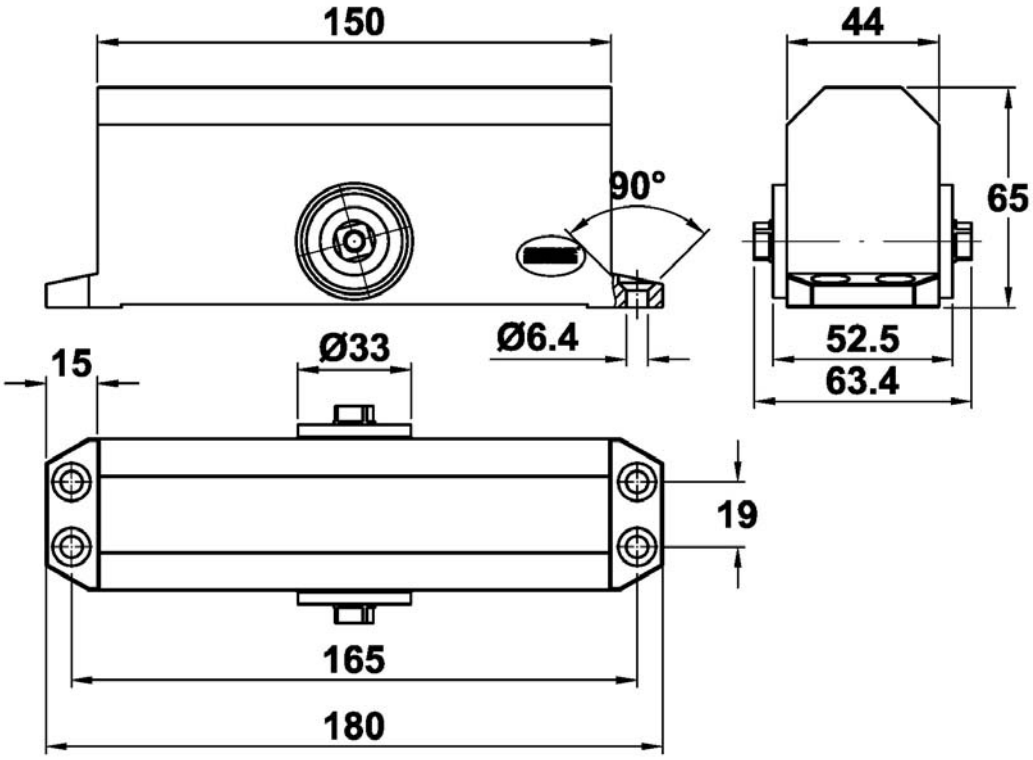
- CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DE ALTO RENDIMIENTO CON MECANISMO DE PIÑON-CREMALLERA QUE CONTROLA EL CIERRE DE LAS PUERTAS DESDE SU MAXIMA APERTURA DE 160º (145º PARA FUERZA EN-4).
- DE APLICACION SOBRE PUERTAS DE MADERA, PERFIL METALICO Y PVC, TANTO CON APERTURA A DERECHAS COMO A IZQUIERDAS.
- DISEÑO COMPACTO Y OPTIMIZADO.
- TOTAL VERSATILIDAD. TRES FUERZAS EN UN MISMO CIERRAPUERTAS.
    - FUERZA 2.
    - FUERZA 3.
    - FUERZA 4.

- VELOCIDAD DE CIERRE Y DE GOLPE FINAL REGULABLES MEDIANTE VALVULAS INDEPENDIENTES.

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS:

- CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN COQUILLA METALICA, MECANIZADO EN MAQUINA CNC.
- MECANISMO CONSTITUIDO POR EL PIÑON Y CREMALLERA, DE ACERO AL CARBONO TRATADO MEDIANTE TEMPLE POR INDUCCION, PARA GARANTIZAR LA DUREZA SUPERFICIAL DE AMBAS PIEZAS.
- DISPOSITIVO DE BRAZO ATICULADO CONSTRUIDO CON ELEMENTOS DE ACERO LAMINADO, PARA OFRECER UN CONJUNTO CON LA MAXIMA RIGIDEZ.

DIMENSIONES



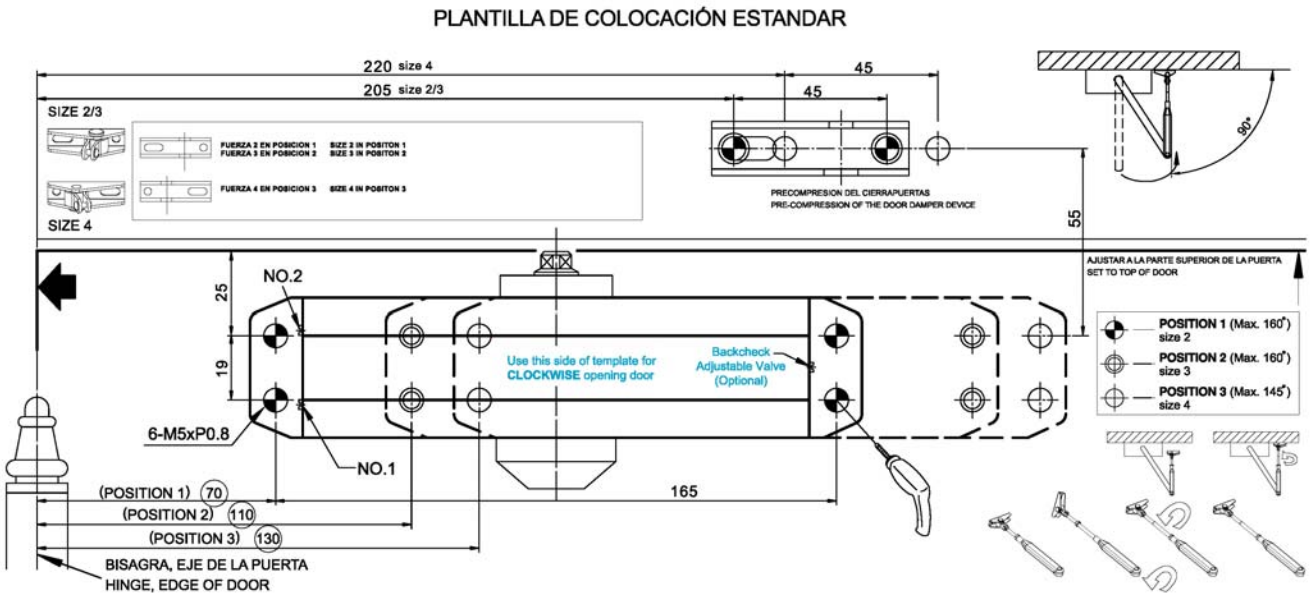
ELECCION DE LA FUERZA

EL CIERRAPUERTAS AMIG Mod. 777 2/3/4 PERMITE SU UTILIZACION CON 3 FUERZAS DIFERENTES (EN-2, EN-3 Y EN-4), VARIANDO SU POSICION DE MONTAJE.

MODELO	FUERZA	PESO PUERTA MAXIMO	ANCHO PUERTA MAXIMO	ANGULO APERTURA MAXIMO
777	EN-2	40 Kg	800	160º
777	EN-3	60 Kg	950	160º
777	EN-4	80 Kg	1100	145º

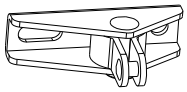
Aconsejamos utilizar un tamaño o fuerza mayor del que se desprende de las tablas para puertas de exterior o interiores sujetas a fuertes corrientes de aire, pues dada la capacidad de regulación de tanto la velocidad de cierre como del golpe final la elección de una fuerza mayor asegurará el correcto cierre de la puerta sin merma alguna de las velocidades de cierre y golpe final requeridas.

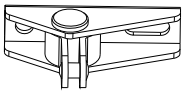
COLOCACIÓN EN FUERZA EN-2, EN-3 O EN-4.



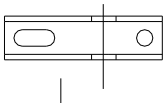
1. SEGÚN LA FUERZA ELEGIDA COLOCAMOS EL CIERRAPUERTAS EN POSICION 1 o POSICION 2.
2. COLOCADO EL CIERRAPUERTAS, JUGAMOS CON LA ORIENTACION DEL AMARRE DEL BRAZO PARA CONSEGUIR LA FUERZA ELEGIDA SEGÚN EL SIGUIENTE ESQUEMA.

FUERZA EN-2/3

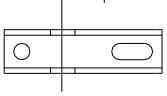




FUERZA EN-3/4



FUERZA EN-2 EN POSICION 1
FUERZA EN-3 EN POSICION 2

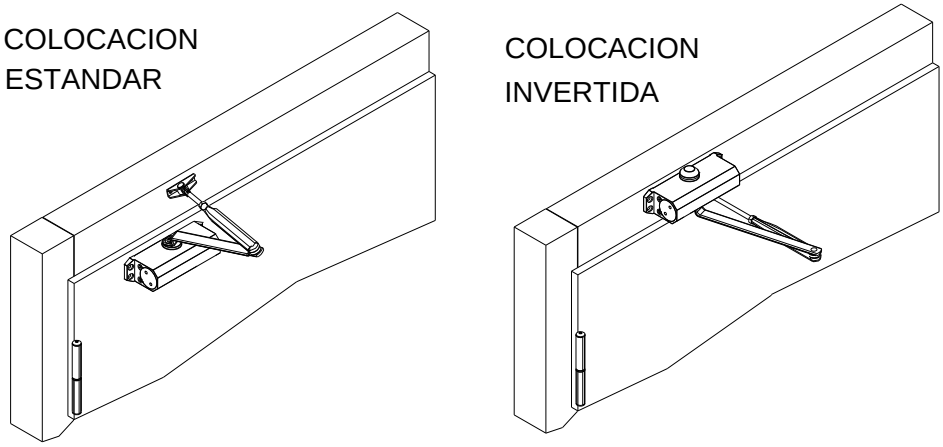


FUERZA EN-3 EN POSICION 1
FUERZA EN-4 EN POSICION 2

INSTALACION

El instalador encontrará dentro del envase del cierrapuertas todos los accesorios para la colocación del cierrapuertas, así como las plantillas para la instalación estándar sobre puertas de apertura a derechas e izquierdas.

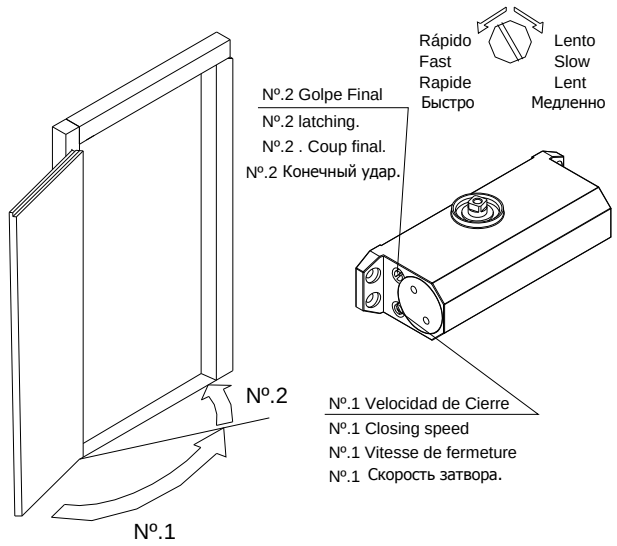
Si el montador opta por otro tipo de instalación (por ej. Invertida), se le suministrará por separado las plantillas necesarias para su montaje sobre puertas de apertura tanto a izquierdas como a derechas.



CARACTERISTICAS FUNCIONALES:

- FLUIDO HIDRAULICO, PARA ASEGURAR LA UNIFORMIDAD DE FUNCIONAMIENTO EN UNA AMPLIA GAMA DE TEMPERATURAS.
- BRAZO ARTICULADO DE FACIL INSTALACIÓN.
- VALVULAS LATERALES.
- MAXIMA VERSATILIDAD DE FUNCIONAMIENTO, DESDE FUERZA 2 A FUERZA 4 EN UN MISMO CIERRAPUERTAS.

- **VELOCIDAD DE CIERRE Y DE GOLPE FINAL REGULABLES MEDIANTE VALVULA.**



1. Válvula de ajuste de la velocidad de cierre. Recorrido entre 180º (170º EN-4) y 15º .
2. Válvula de ajuste de la velocidad de golpe final. Recorrido entre 15º y 0º.

REGULACION – MODO DE EMPLEO.

1. MODIFICACION DE LA VELOCIDAD DE CIERRE

- Mediante un destornillador, girar el tornillo de regulación de la velocidad de cierre (marcado con un "1"), a derechas para ralentizar el movimiento de la puerta durante el recorrido de cierre (180º hasta aprox. 15º).

Girar el tornillo a izquierdas para causar el efecto contrario, acelerar el giro.

2. MODIFICACION DEL GOLPE FINAL

- Mediante un destornillador, girar el tornillo de regulación del golpe final de cierre ((marcado con un "2"), a derechas para lograr un cierre de la puerta más suave (aprox. 15º hasta 0º).

Girar el tornillo a izquierdas para causar el efecto contrario, un cierre más enérgico.

ACABADOS

- EL CIERRAPUERTAS AMIG Mod. 777 2/3/4 ESTA DISPONIBLE EN LOS SIGUIENTES ACABADOS:

ORO	PLATA
BRONCE	BLANCO